

# Diagnostic de sol par l'étude des plantes bio-indicatrices

## PUBLIC CIBLE

Porteur et porteuses de projet, paysan-ne en cultures, arboricultures, élevage, maraîchage..., soit toutes pratiques en lien avec le sol !

## OBJECTIFS

- Appréhender les bases de la botanique ;
- Étudier les notions élémentaires d'écologie ;
- Notion de biotope primaire et biotope secondaire ;
- Faire le lien entre le système naturel et les pratiques agricoles ;
- Appréhension du lien plante-sol ;
- Comprendre le fonctionnement des sols agricoles, les facteurs de qualité de la vie d'un sol ;
- Optimisation des pratiques agricoles (fertilisation, travail du sol,...) ;
- Initiation au diagnostic de sol afin de comprendre les interactions des différentes composantes des milieux, de pouvoir dresser un diagnostic des sols des terrains sous leur responsabilité et de mettre en œuvre une agriculture et une gestion durable en cohérence avec leur environnement.

## ENJEUX

La formation s'adresse à toutes personnes désireuse de faire un diagnostic relativement rapide de l'état de leur terrain par une observation des différentes plantes qui y poussent. Il s'agit d'avoir une vue d'ensemble du fonctionnement de l'écosystème, de tous les liens qui s'y tissent (sol/plantes/climat/topographie...) afin de déceler les éventuels déséquilibres et d'apporter les solutions appropriées pour sa pratique agricole (culture, élevage...).

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

- Notion d'évolution, initiation à la science botanique
- Notions d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices
- Savoir d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur un sol
- Présentation de cas concrets d'évolution de la flore
- Pratiques de terrain : Détermination des biotopes secondaires ; Reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices ; Relevés botaniques de terrain
- Influences des pratiques (labours, enherbement, BRF)
- Présentation de cas concrets
- Méthode et étapes du diagnostic de sol
- Échelle de valeur en bio-indication
- Sortie sur le terrain : mise en pratique du diagnostic et analyses

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

73 46 00282 46

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
24/04/2025	46 Lot	Delphine Suzor et Lionel Jager, Promonature

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

ADEAR du Lot

**DURÉE** : 3 jour(s)

**DATE LIMITE** : 22/04/2025

### MODALITÉS D'ACCÈS

Les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription, 10 jours avant la formation.

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Nos formations sont à prix libre pour les personnes non éligibles.

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Catarina Pereira  
formation-adeaarl@orange.fr  
ADEAR du Lot  
Place de la Halle  
46320 ASSIER  
Tel. 07 86 81 56 50

### MENTIONS

Pour réussir votre formation, notre organisme est en capacité d'adapter ses prestations aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d'étudier ensemble les possibilités d'adaptation.

**NOTE** : Repas partagé

23/04/2025	46 Lot	Delphine Suzor et Lionel Jager, Promonature
22/04/2025	46 Lot	Delphine Suzor et Lionel Jager, Promonature

**THÈMES**

- Etre acteur sur son territoire
- Réfléchir à ses pratiques
- Autres
- S'installer en AP
- Pratiques et productions agricoles
- Environnement / Ecologie au quotidien

**FINANCEURS**

- VIVEA
- Pôle Emploi
- OCAPIAT

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))